

Model Pencatatan Bimbingan Skripsi Menggunakan Android Calendar dan GCM

(Studi Kasus: Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana)

¹⁾ Joshua Deon Irvianto, ²⁾ Christine Dewi

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia
Email: ¹⁾672011040@student.uksw.edu ²⁾ christine.dewi@staff.uksw.edu

Abstract

The Lack of concern for the recording of the final level raises problems faced by students. The problems often experienced one of which is not bringing a consultation book and ignore the function of consultation book as a recording. Therefore it is necessary for recording application consultations to solve that problem. This application is built based mobile that runs on the Android OS. Applications built using Google Cloud Messaging technology useful as information provider from the server to the user. The next technology is Android Calendar to organize direct consultation schedule reminders that have been agreed by both parties that lecturers and students. This research generates a book consultation application based on mobile android platform that has been integrated well with student and lecturer.

Keywords : *Android, Google Cloud Messaging, Android Calendar, Consultation, notes, recording*

Abstrak

Kurangnya kepedulian terhadap pencatatan bimbingan skripsi menimbulkan permasalahan yang dialami oleh mahasiswa. Masalah yang sering dialami salah satunya adalah tidak membawa buku bimbingan skripsi dan mengabaikan fungsi buku bimbingan skripsi sebagai pencatatan. Oleh karena itu perlu adanya aplikasi pencatatan bimbingan skripsi untuk mengatasi masalah tersebut. Aplikasi ini dibangun berbasis mobile yang berjalan pada OS Android. Aplikasi dibangun dengan menggunakan teknologi Google Cloud Messaging yang berguna sebagai pemberi informasi dari server kepada user. Teknologi selanjutnya adalah Android Calendar untuk mengatur secara langsung pengingat jadwal bimbingan skripsi yang sudah disepakati oleh kedua belah pihak yaitu dosen pembimbing dan mahasiswa. Penelitian ini menghasilkan aplikasi buku bimbingan skripsi berbasis mobile pada platform Android yang sudah terintegrasi baik dengan pihak mahasiswa dan dosen

Kata Kunci : *Android, Google Cloud Messaging, Android Calendar, Bimbingan skripsi, Pencatatan*

¹⁾ Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

²⁾ Dosen Pembimbing Fakultas Teknologi Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.